

EDITAL PARA A ATRIBUIÇÃO DE BOLSAS NO ÂMBITO DE PROJECTOS E INSTITUIÇÕES DE I&D

Título: 1 Bolsa de Investigação (Grau Licenciado)

Na **Fundação da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa**, encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de Investigação (Grau Licenciado) no âmbito do projeto de I&D SITAN - Serviços Tolerantes a Intrusões para Redes Ad Hoc, Refª PTDC/EIA-EIA/113729/2009, financiado por fundos nacionais através da FCT/MCE (PIDDAC) no âmbito do Programa de Todos os Domínios Científicos – Concurso 2009, nas seguintes condições:

1. **Área Científica:** Engenharia Electrónica e Informática / Ciências da Computação.
2. **Requisitos de admissão:** Curso de Licenciado concluído em área de Informática ou afim.
3. **Plano de trabalhos:** O plano de trabalho baseia-se na execução de tarefas nas áreas dos sistemas distribuídos, confiabilidade e segurança informática, mais precisamente no desenho, concretização, optimização e avaliação de protocolos para a ***difusão tolerante a faltas Bizantinas*** numa rede ad hoc (i.e., dispositivos pessoais móveis e rede de sensores). Este trabalho será integrado no âmbito do desenvolvimento de uma pilha de protocolos distribuídos a construir pelo projeto.
4. **Legislação e regulamentação aplicável:** Lei Nº. 40/2004, de 18 de Agosto (Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica); Regulamento da Formação Avançada e Qualificação de Recursos Humanos 2012.
5. **Local de trabalho:** O trabalho será desenvolvido no LaSIGE – Laboratório de Sistemas Informáticos de Grande-Escala, Unidade de Investigação proponente do projeto SITAN, sito no Departamento de Informática da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, Campo Grande, Lisboa, sob a orientação científica do Professor Doutor Nuno F. Neves.
6. **Duração da bolsa:** A bolsa terá à duração inicial de 3 meses, com início previsto em 1 de Setembro de 2012. O contrato de bolsa poderá ser renovado por mais 6 meses, até uma duração total da bolsa de 9 meses. À data do presente edital, prevê-se, para a realização do Plano de Trabalhos apresentado, uma duração aproximada de 9 meses de bolsa.
7. **Valor do subsídio de manutenção mensal:** O montante da bolsa corresponde a € 745, conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT, I.P. no País (<http://www.fct.pt/apoios/bolsas/valores>). Os Bolseiros usufruirão de um seguro de acidentes pessoais e, caso não se encontrem abrangidos por qualquer regime de protecção social, podem assegurar o exercício do direito à segurança social mediante adesão ao regime do seguro social voluntário, nos termos previstos no Decreto-Lei n.º 40/89, de 1 de Fevereiro. O valor da bolsa será pago mensalmente por transferência bancária.
8. **Métodos de seleção:** Os métodos de selecção a utilizar serão os seguintes: Avaliação Curricular. Será valorizado o candidato que utilize o projeto como base para a sua tese de mestrado.
9. **Composição do Júri de Seleção:** Presidente do Júri: Nuno F. Neves, Vogais: Paulo Veríssimo e Alysso Bessani.
10. **Forma de publicitação/notificação dos resultados:** Os resultados finais da avaliação serão publicitados, através de lista ordenada por nota final obtida, afixada no átrio da **Fundação da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa** sito na Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, Edifício C 1 – 3.º Piso, Campo Grande, 1749-016 Lisboa, sendo o candidato(a) aprovado(a) notificado(a) através de email.
11. **Prazo de candidatura:** O concurso encontra-se aberto no período de 26 de Julho de 2012 a 17 de Agosto de 2012.

EDITAL PARA A ATRIBUIÇÃO DE BOLSAS NO ÂMBITO DE PROJECTOS E INSTITUIÇÕES DE I&D

12. **Forma de apresentação das candidaturas:** As candidaturas podem ser formalizadas, através de correio electrónico pgoncalves@di.fc.ul.pt acompanhadas dos seguintes documentos:

- Curriculum Vitae (nome, morada, grau académico, experiência de trabalho/investigação, publicações, etc.);
- Certificado de habilitações.

As candidaturas podem ainda ser remetidas por correio para:

Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa
Departamento de Informática | LASIGE
a/c Pedro Gonçalves
Campo Grande | 1749-016 Lisboa | Portugal